Eine neue auffällige Turriden-Art von den Philippinen

(Mollusca, Gastropoda, Turridae)

von Manfred Parth

Parth, M. (1994): A conspicuous new Turrid species from the Philippines (Mollusca, Gastropoda, Turridae). – Spixiana 17/1: 55-56

Bathytoma boholica, spec. nov. from the Philippines is described.

Manfred Parth, Erzgießereistraße 18c, D-80335 München, Germany.

Bathytoma boholica, spec. nov. Abb. 1, 2

Beschreibung

Gehäuse fusiform, für die Gattung groß (bis 70 mm), von dickschaliger Struktur. Apex etwa so lang wie Höhe der Mündung. Protoconch paucispiral, ca. 11/2 Umgänge mit kräftiger, rundlicher Windung am Anfang. Protoconch ohne abschließende Varix in Teleoconch übergehend. 8 Teleoconchumgänge, erste Umgänge sehr fein skulpturiert mit kräftiger Rippe auf der Peripherie. Die anfangs starke Axialskulptur nimmt mit zunehmender Anzahl der Windungen ab. Innenlippe kallös, an nicht ausgewachsenen Exemplaren eine einzelne Falte auf der Kolumellarspindel sichtbar.

Außenlippe mit u-förmigem Analsinus, dessen Breite der dem Sinus folgenden Wulst auf der Peripherie entspricht. Kurzer und breiter Siphonalkanal. Sehr helles, weißes Gehäuse mit brauner, breiter Spiralfärbung auf der Schulter sowie mit zwei weiteren Farbbändern auf dem letzten Umgang.

Diskussion. *Bathytoma boholica*, spec. nov. ist mit keiner anderen Art aus dem Indopazifik näher verwandt. Die am nächsten stehende Art ist *Bathytoma viabrunnea* (Dall, 1889) aus der Karibik, sie unterscheidet sich aber wesentlich durch die Grundfärbung, die Anzahl der Farbbänder und andere Details.

Typen. Holotypus: 62,5 x 22,7 mm, 150-200 m Tiefe, Panglao, Bohol Island, Philippinen (Zoologische Staatssammlung, München, Kat. Nr. 1877). Paratypen: 69,3 mm, 69,1 mm, 67,5 mm, 54,8 mm, 51,6 mm, 50,0 mm, 42,7 mm, Panglao, Bohol Island, Philippinen, alle in Sammlung des Verfassers.

Ethymologie. Benannt nach dem Fundort, der Insel Bohol, Philippinen.

Literatur

Powell, A. W., 1964. The family Turridae in the Indo-Pacific. Part I. The subfamily Turrinae. - Indo-Pacific Mollusca Vol. 1, Nr. 5.

-- 1969. The family Turridae in the Indo Pacific. The subfamily Turriculinae. - Indo-Pacific Mollusca Vol. 2, Nr. 10. Springsteen, F. J. & F. M. Leobrera, 1986. Shells of the Philippines.

Tucker Abbott, R. & S. P. Dance, 1982. Compendium of Seashells.

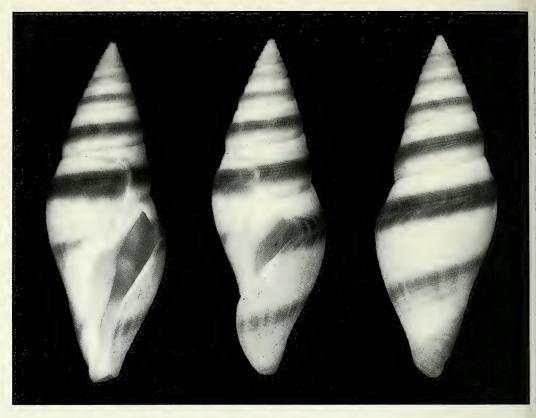


Abb. 1. Bathytoma boholica, spec. nov. Holotypus. Links Ventralansicht, Mitte Lateralansicht, rechts Dorsalansicht.

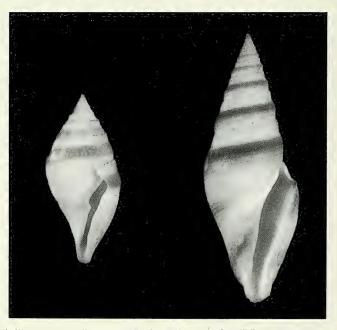


Abb. 2. Bathytoma boholica, spec. nov. Paratypen. Links 42.7 mm, rechts 67.5 mm.